Adda247
GET IT ON Google Play

1. वाद-विवाद स्पष्टता के लिए वैसा ही है जैसा संघर्ष ______ के लिए है

A. संकल्प B. अव्यवस्था C. समझौता D. तनाव

Correct Ans: A

2. श्रृंखला में आगे क्या आएगा - 11 : 121 :: 13 : ?

A. 143 B. 169 C. 157 D. 171

Wrong Question Marked by SSC

3. श्रृंखला में आगे क्या आएगा - 13 : 2196 :: 9 : ?

A. 728 B. 729 C. 730 D. 727

Correct Ans: A

Adda247

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
Test Prime
ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION
1,00,000+ Mock Tests
Personalised Report Card
Unlimited Re-Attempt
600+ Exam Covered
25,000+ Previous Year Papers
500% Refund
IBPS
NABARD
ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q4. निर्देश: पहले जोड़े की तरह ही अक्षर परिवर्तन लागू करें।CAT : DBU :: DOG : ?

A. EPH B. EOH C. EPG D. DOH

Correct Ans: A

Q5. निर्देश: निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और चौथा भिन्न है। बेजोड़ शब्द को चुनिए।

A. उपयोगीता B. अस्तित्ववाद C. बुद्धिवाद D. कराधान

Correct Ans: D

Q6. निर्देश: निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और चौथा भिन्न है। बेजोड़ शब्द को चुनिए।

A. त्वरण B. दिलचस्पी C. आयु D. द्रव्यमान

Correct Ans: D

Q7. निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न है? 121, 144, 169, 198

A. 121 B. 144 C. 169 D. 198

Correct Ans: D

Q8. सही अगला चरण चुनें: इनपुट, प्रोसेस, आउटपुट, ______

A. प्रतिक्रिया B. संग्रहण C. कोड D. गलती

Correct Ans: A

Q9. अगली संख्या ज्ञात करें: 2, 3, 7, 16, 32, ?

A. 57 B. 50 C. 56 D. 60

Correct Ans: A

Q10. अगला सेट ज्ञात करें: AB, DE, GH, JK, ?

A. LM B. MN C. NO D. OP

Correct Ans: B

Q11. एक मित्र परीक्षा में खराब अंक आने से परेशान है। सबसे अच्छी प्रारंभिक प्रतिक्रिया क्या होगी?

A. "अगली बार तुम और भी बुरा करोगे" B. "तुम्हें और अधिक अध्ययन करना चाहिए था"

C. "इस बारे में बात करना चाहते हैं?" D. "यह कोई बड़ी बात नहीं है"

Correct Ans: C

Q12. यदि कोई सहपाठी समूह कार्य के दौरान अक्सर दूसरों को बाधित करता है, तो सर्वोत्तम भावनात्मक बुद्धिमत्ता रणनीति क्या होगी?

A. उन्हें नजरअंदाज करो B. उन्हें बारी-बारी से काम करने के बारे में धीरे से याद दिलाएं

C. सार्वजनिक रूप से उनका सामना करें D. इनसे पूरी तरह बचें

Correct Ans: B

Q13. कक्षा में बहस के दौरान, किसी व्यक्ति की राय विपरीत होती है। आपको सामाजिक रूप से इसका जवाब कैसे देना चाहिए?

A. उन्हें बर्खास्त करें B. सुनें और तार्किक ढंग से जवाब दें C. उनकी बात को नज़रअंदाज़ करें D. दूर जाना

Correct Ans: B

Q14. निम्नलिखित में से कौन सा कारण और प्रभाव तर्क का उदाहरण है?

A. वह फेल हो गया क्योंकि उसने पढ़ाई नहीं की
B. उसे गणित और चित्रकारी पसंद है
C. वह रोज पढ़ता है, इसलिए वह लंबा है
D. वे पुस्तकालय में मिले

Correct Ans: A

Q15. कथन: "स्मार्टफोन मानव के ध्यान अवधि को कम करने के लिए जिम्मेदार हैं।" निम्नलिखित में से कौन सा इस दावे को कमजोर करता है?

A. शोध से पता चलता है कि स्मार्टफोन से पहले ही ध्यान अवधि कम हो रही थी
B. स्मार्टफोन से सीखने की प्रक्रिया में सुधार
C. लोग स्क्रीन के आदी हो गए हैं
D. ऐप्स ध्यान भटकाते हैं

Correct Ans: A

Q16. DANGEROUS शब्द में से कौन सा एक वैध अंग्रेजी शब्द नहीं है?

A. UNDERGO
B. GROUNDS
C. DRAGON
D. SUNRAGE

Correct Ans: D

Q17. यदि किसी निश्चित कोड में CAT को DBU लिखा जाता है, तो DOG को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. EPH
B. CPH
C. DPJ
D. EPG

Correct Ans: A

Q18. एक निश्चित कोड में, BALL = YZOO, तो CALL क्या है?

A. XZOO
B. XZPP
C. YZPP
D. WZOO

Correct Ans: A

Q19. यदि WATER को 23-1-20-5-18 लिखा जाता है, तो EARTH को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 5-1-18-20-8
B. 5-1-20-18-8
C. 8-20-18-1-5
D. 5-18-1-20-11

Correct Ans: A

Q20. यदि 3 ⊕ 2 = 5 तथा 4 ⊕ 3 = 7, तो 5 ⊕ 4 क्या है?

A. 9
B. 8
C. 7
D. 6

Correct Ans: A

Q21. यदि 3 ◊ 2 = 13 और 4 ◊ 3 = 25, तो 5 ◊ 2 ज्ञात कीजिए।

A. 21
B. 29
C. 20
D. 30

Correct Ans: B

Q22. यदि 7 # 2 = 5, 6 # 1 = 5, तो 9 # 3 क्या है?

A. 5
B. 6
C. 4
D. 7

Correct Ans: B

Q23. यदि 8 ⊕ 2 = 5 और 6 ⊕ 3 = 4.5, तो 10 ⊕ 5 क्या है?

A. 5
B. 4.5
C. 7.5
D. 3

Correct Ans: C

Q24. वह संख्या चुनें जो समूह से संबंधित नहीं है।

A. 81
B. 243
C. 512
D. 729

Correct Ans: C

Adda247

Q25. दी गई श्रृंखला में लुप्त तत्व चुनें।

सोना, चांदी, तांबा, ?

A. प्लैटिनम B. पीतल C. लोहा D. कांस्य

Correct Ans: C

PART-B (General Awareness)

Q26. क्षुद्रग्रह पट्टी मुख्य रूप से किससे बनी होती है?

A. चट्टानें और धातुएँ B. गैसें और बर्फ C. तरल जल D. ज्वालामुखी मैग्मा

Correct Ans: A

Q27. भारत के 26वें 'मुख्य चुनाव आयुक्त' के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

A. ज्ञानेश कुमार B. राजीव कुमार C. सुशील चंद्रा D. सुनील अरोड़ा

Correct Ans: A

Q28. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही ढंग से वर्णन करता है कि एककोशिकीय जीव अपना भोजन कैसे प्राप्त करते हैं?

A. सभी एककोशिकीय जीव भोजन ग्रहण करने के लिए मुंह जैसी संरचना का उपयोग करते हैं

B. अमीबा जैसे एककोशिकीय जीव स्यूडोपोडिया का उपयोग करते हैं, जबकि पैरामीशियम भोजन को एक निश्चित स्थान पर पहुंचाने के लिए सिलिया का उपयोग करता है

C. अमीबा और पैरामीशियम जैसे एककोशिकीय जीव कोशिका की पूरी सतह से अनियमित रूप से भोजन अवशोषित करते हैं।

D. एककोशिकीय जीव भोजन को अपने शरीर में लेने से पहले उसे बाह्य रूप से पचाते हैं।

Correct Ans: B

Q29. किस सरकारी अधिकारी ने लाडली बहना योजना की घोषणा की?

A. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी B. मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान C. गवर्नर मंगलभाई पटेल

D. वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण

Correct Ans: B

Q30. वैश्विक आपूर्ति श्रृंखलाओं पर IMEC गठबंधन का क्या प्रभाव पड़ता है?

A. यह मौजूदा आपूर्ति श्रृंखलाओं को बाधित करता है B. यह आपूर्ति श्रृंखला की दक्षता को सुदृढ़ करता है

C. व्यापार को विशेष क्षेत्रों तक सीमित कर देता है D. यह आपूर्ति श्रृंखला की विश्वसनीयता को कम करता है

Correct Ans: B

Q31. BRICS टीका अनुसंधान एवं विकास केंद्र टीकों की वहनीयता को किस प्रकार सुनिश्चित करता है?

A. संयुक्त अनुसंधान के माध्यम से उत्पादन लागत को कम करके B. टीकों के निर्यात को सीमित करके

C. पेटेंट नियमों को कड़ा करके D. केवल उच्च आय वाले देशों पर ध्यान केंद्रित करके

Correct Ans: A

Q32. BRICS विचार मंच परिषद (Think Tank Council) का अंतिम लक्ष्य क्या है?

A. ब्रिक्स देशों के लिए एक साझा मुद्रा स्थापित करना

B. BRICS शिखर सम्मेलनों और नीतियों को आकार देने हेतु शोध-आधारित दृष्टिकोण प्रदान करना

C. BRICS देशों के बीच व्यापार नीतियों का नियमन करने हेतु

D. BRICS देशों के बीच सांस्कृतिक आदान-प्रदान का समन्वय करने हेतु

Correct Ans: B

Q33. हैप्पीनेस इंडेक्स के लिए डेटा किस प्रकार एकत्र किया जाता है?

A. उपग्रह चित्रों के माध्यम से
B. केवल सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के माध्यम से मापना
C. स्वयं-रिपोर्टेड सर्वेक्षण के माध्यम से
D. इंटरनेट उपयोग के विश्लेषण द्वारा

Correct Ans: C

Q34. लाड़ली बहना योजना के अंतर्गत कौन पात्र है?

A. 21 वर्ष या उससे अधिक आयु की महिलाएँ
B. 18 वर्ष से कम आयु की महिलाएँ
C. शहरी परिवारों से संबंधित महिलाएँ
D. वे महिलाएँ जो सरकारी नौकरियों में कार्यरत हैं

Correct Ans: A

Q35. पोंगल मुख्य रूप से भारत के किस राज्य में मनाया जाता है?

A. आंध्र प्रदेश
B. तमिलनाडु
C. कर्नाटक
D. केरल

Correct Ans: B

Q36. मिडनाइट्स चिल्ड्रन, जिसे बुकर पुरस्कार से सम्मानित किया गया, इसके लेखक कौन हैं?

A. विक्रम सेठ
B. रसकिन बॉन्ड
C. सलमान रुश्दी
D. किरण देसाई

Correct Ans: C

Q37. कौन-सा किला राजपूत सैन्य वास्तुकला का उदाहरण है?

A. लाल किला
B. आगरा किला
C. चित्तौड़गढ़ किला
D. Golkonda Fort

Correct Ans: C

Q38. न्यूटन के गति के तीसरे नियम को सबसे उपयुक्त रूप से कौन-सा कथन स्पष्ट करता है?

A. बल = द्रव्यमान × त्वरण
B. ऊर्जा न तो उत्पन्न की जा सकती है, न ही नष्ट की जा सकती है
C. प्रत्येक क्रिया की बराबर और विपरीत प्रतिक्रिया होती है
D. त्वरण, द्रव्यमान के व्युत्क्रमानुपाती होता है

Correct Ans: C

Q39. नीति आयोग द्वारा प्रकाशित सतत विकास लक्ष्य (SDGs) सूचकांक क्या दर्शाता है?

A. विदेशी व्यापार प्रदर्शन का एक माप
B. सतत विकास लक्ष्यों की दिशा में प्रगति के आधार पर राज्यों की रैंकिंग
C. सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों की सूची
D. मौद्रिक नीति पर रिपोर्ट

Correct Ans: B

Q40. वस्तु एवं सेवा कर (GST) अधिनियम को लागू करने का मुख्य उद्देश्य क्या था?

A. एक नया प्रत्यक्ष कर के रूप में कार्य करना
B. विलासिता की वस्तुओं पर अधिक कर लगाना
C. राज्यों में कर प्रणाली की समानता सुनिश्चित करना
D. वस्तु एवं सेवा कर में अंतर स्पष्ट करना

Correct Ans: C

Q41. भारतीय अर्थव्यवस्था में प्राथमिक क्षेत्र मुख्यत: किस गतिविधि से संबंधित होता है?

A. विनिर्माण
B. खनन
C. कृषि
D. बैंकिंग

Wrong Question Marked by SSC

Q42. भारत का वह क्षेत्र कौन-सा है जहाँ उपजाऊ मिट्टी और प्रचुर जल संसाधनों के कारण जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?

A. थार मरुस्थल
B. इंडो-गंगा के मैदान
C. पश्चिमी घाट
D. हिमालयी क्षेत्र

Correct Ans: B

Q43. महाभारत की एक कथा के अनुसार, भगवान श्रीकृष्ण ने इस राज्य को समृद्धि का आशीर्वाद दिया था और प्राचीन काल में यहाँ सफेद हाथियों का वास माना जाता था। इस 'सफेद हाथियों की भूमि' के रूप में प्रसिद्ध राज्य का नाम बताइए।

A. असम
B. त्रिपुरा
C. मेघालय
D. मणिपुर

Correct Ans: B

Q44. मीमांसा दर्शनशास्त्र वेदों के किस पहलू पर प्रमुख रूप से केंद्रित है?

A. अनुष्ठान और धर्म
B. ध्यान और योग
C. तर्क और वाद-विवाद
D. परमाणु सिद्धांत

Correct Ans: A

Q45. गांधार कला शैली मुख्यत: किस धर्म से संबंधित मानी जाती है?

A. हिन्दू धर्म
B. बौद्ध धर्म
C. जैन धर्म
D. ज़रथुस्त्र धर्म

Correct Ans: B

Q46. संविधान का कौन-सा अनुच्छेद 'अछूत प्रथा' को समाप्त करता है?

A. अनुच्छेद14
B. अनुच्छेद17
C. अनुच्छेद19
D. अनुच्छेद21

Correct Ans: B

Q47. संविधान की कौन-सी अनुसूची केंद्र और राज्यों के बीच शक्तियों के वितरण को दर्शाती है?

A. छठी अनुसूची
B. सातवीं अनुसूची
C. आठवीं अनुसूची
D. दसवीं अनुसूची

Correct Ans: B

Q48. कबड्डी के एक मानक मैच में मैदान पर कुल कितने खिलाड़ी होते हैं?

A. 9
B. 7
C. 6
D. 5

Correct Ans: B

Q49. अर्जुन पुरस्कार किस क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए प्रदान किया जाता है?

A. साहित्य
B. विज्ञान
C. खेलकूद
D. संगीत

Correct Ans: C

Q50. भारतीय संविधान का वह कौन-सा अनुच्छेद है जो कानून के समक्ष समानता तथा विधियों के समान संरक्षण की गारंटी देता है?

A. अनुच्छेद 14
B. अनुच्छेद 19
C. अनुच्छेद 21
D. अनुच्छेद 32

Correct Ans: A

Adda247 Telegram Channel   Adda247 Instagram

PART-C (Quantitative Aptitude (Basic Arithmetic Skill))

Q51. एक समलम्ब चतुर्भुज की समांतर भुजाओं में 4 सेमी का अंतर है। इसकी ऊँचाई 8 सेमी है और क्षेत्रफल 192 वर्ग सेमी है। समांतर भुजाओं की लंबाई क्या है?

A. 20 सेंटीमीटर और 24 सेंटीमीटर
B. 21 सेंटीमीटर और 25 सेंटीमीटर
C. 22 सेंटीमीटर और 26 सेंटीमीटर
D. 23 सेंटीमीटर और 27 सेंटीमीटर

Correct Ans: C

Q52. एक लम्ब प्रिज्म का आधार समलम्ब चतुर्भुज के आकार का है, जिसकी समांतर भुजाएँ 6 सेमी और 10 सेमी हैं, समलम्ब चतुर्भुज की ऊँचाई 5 सेमी और प्रिज्म की ऊँचाई 15 सेमी है। आयतन ज्ञात कीजिए।

A. 800 सेंटीमीटर³
B. 1200 सेंटीमीटर³
C. 600 सेंटीमीटर³
D. 350 सेंटीमीटर³

Correct Ans: C

Q53. यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल 440 वर्ग सेमी तथा त्रिज्या 5 सेमी है, तो ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

A. 12 सेंटीमीटर
B. 15 सेंटीमीटर
C. 14 सेंटीमीटर
D. 21 सेंटीमीटर

Correct Ans: C

Q54. एक बेलन को पिघलाकर समान ऊँचाई के 8 छोटे बेलनों में ढाला गया है। यदि मूल त्रिज्या 6 सेमी और ऊँचाई 10 सेमी थी, तो प्रत्येक छोटे बेलन की त्रिज्या ज्ञात कीजिए?

A. 3 सेंटीमीटर
B. 2.5 सेंटीमीटर
C. 2.7 सेंटीमीटर
D. 2.12 सेंटीमीटर

Correct Ans: D

Q55. M से होकर जाने वाली एक रेखा पहले वृत्त को फिर से बिंदु A पर और दूसरे वृत्त को फिर से बिंदु B पर काटती है। N से होकर जाने वाली एक अन्य रेखा पहले वृत्त को फिर से बिंदु C पर और दूसरे वृत्त को फिर से बिंदु D पर काटती है। यदि $\angle ANC=50°$ और $\angle BMD=60°$ है, तो $\angle AMN+\angle BNM$ का मान क्या है?

A. 70°
B. 60°
C. 110°
D. 160°

Wrong Question Marked by SSC

Q56. **निम्नलिखित दो कथनों पर विचार करें, जिन्हें अभिकथन (A) और कारण (R) कहा गया है। उनका मूल्यांकन करें और दिए गए विकल्पों में से उचित उत्तर चुनें।**

अभिकथन (A): दो अप्रतिच्छेदित और अस्पर्शित वृत्तों में चार उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ होती हैं।
कारण (R): ऐसे वृत्तों के बीच दो सीधी और दो अनुप्रस्थ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं।

A. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है
B. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
C. A सत्य है, लेकिन R असत्य है
D. A असत्य है, लेकिन R सत्य है

Correct Ans: A

Q57. यदि $\sqrt{x} = 11$, तो $x + \sqrt{x}$ का मान क्या है?

A. 121
B. 132
C. 122
D. 133

Correct Ans: B

Q58. निम्नलिखित में से कौन सा सम संख्या का पूर्ण वर्ग है?

A. 81
B. 144
C. 121
D. 169

Correct Ans: B

Adda247 GET IT ON Google Play

Q59. दो संख्याओं 63527 और 60784 को एक निश्चित तीन-अंकीय संख्या से विभाजित किया जाता है और शेषफल समान रहता है। भाजक के अंकों का योग क्या है?

A. 6 B. 3 C. 4 D. 5

Correct Ans: C

Q60. निम्नलिखित में से कौन सा समुच्चय परिमेय संख्याओं का उचित उपसमुच्चय है?

A. अपरिमेय संख्या B. प्राकृतिक संख्या C. वास्तविक संख्या D. पूरा नंबर

Wrong Question Marked by SSC

Q61. **कॉलम I में दिए गए सेटों का कॉलम II में दिए गए उनके सही विवरण से मिलान करें:**

कॉलम I	**कॉलम II**
A. परिमेय संख्याएँ (ℚ)	1. गुणन के अंतर्गत बंद है परंतु घटाव के अंतर्गत नहीं
B. पूर्ण संख्याएं (W)	2. सभी अंत और आवर्ती दशमलव
C. अभाज्य संख्याएँ (P)	3. शून्य और प्राकृतिक संख्याएँ शामिल करें
D. अपरिमेय संख्याएँ (ℝ−ℚ)	4. गैर-पुनरावर्ती, गैर-समापन दशमलव

A. A-2, B-3, C-1, D-4 B. A-4, B-2, C-1, D-3 C. A-2, B-4, C-3, D-1 D. A-3, B-2, C-4, D-1

Correct Ans: A

Q62. ₹1200 की छात्रवृत्ति राशि दो छात्रों, A और B के बीच 5:3 के अनुपात में वितरित की जानी है। हालाँकि, प्रशासनिक शुल्क के लिए ₹200 आवंटित करने के बाद, शेष राशि को अंतिम विभाजन से पहले बोनस के रूप में 10% बढ़ाया जाता है। छात्र A को कितनी राशि मिलेगी?

A. ₹675 B. ₹687.5 C. ₹750 D. ₹700

Correct Ans: B

Q63. एक बल्लेबाज का 10 पारियों में औसत स्कोर 32 है। 11वीं पारी में उसे अपना औसत 34 करने के लिए कितने रन बनाने होंगे?

A. 54 B. 60 C. 56 D. 50

Correct Ans: A

Q64. 11 संख्याओं का औसत 45 है। प्रथम 5 का औसत 42 और अंतिम 5 का औसत 46 है। छठी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 55 B. 44 C. 43 D. 47

Correct Ans: A

Q65. एक आदमी का वेतन 40% बढ़ाया जाता है और फिर 30% घटा दिया जाता है। उसके वेतन पर शुद्ध प्रभाव क्या है?

A. 2% कमी B. 2% वृद्धि C. 5% कमी D. 5% वृद्धि

Correct Ans: A

Q66. एक बुकस्टोर 2,000 किताबें ₹180 प्रति किताब के हिसाब से खरीदता है। वे "4 खरीदें, 1 मुफ़्त पाएं" योजना पेश करते हैं, लेकिन प्रति किताब ₹225 के अंकित मूल्य पर बेचते हैं। प्रति किताब बेची गई उनकी प्रभावी लाभ प्रतिशत क्या है (मुफ़्त किताबों को समायोजित करने के बाद)?

A. 0% B. 20% C. 40% D. 37%

Correct Ans: A

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q67. 16 आदमी एक काम को 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 10 दिन में पूरा करने के लिए कितने आदमियों की आवश्यकता होगी?

A. 20 आदमी B. 22 आदमी C. 24 आदमी D. 25 आदमी

Correct Ans: C

Q68. A किसी काम को 15 दिन में, B 20 दिन में और C 30 दिन में कर सकता है। वे सभी एक साथ काम शुरू करते हैं लेकिन C 5 दिन बाद काम छोड़ देता है। शेष काम को पूरा करने में A और B को कितने दिन लगेंगे?

A. 2 दिन, 3 घंटे, 20 मिनट B. 2 दिन, 3 घंटे, 26 मिनट C. 2 दिन, 4 घंटे, 15 मिनट D. 2 दिन, 2 घंटे, 45 मिनट

Correct Ans: B

Q69. 150 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी विपरीत दिशा में चल रही 100 मीटर लंबी दूसरी रेलगाड़ी को 12 सेकंड में पार करती है। यदि पहली रेलगाड़ी की गति 60 किमी/घंटा है, तो दूसरी रेलगाड़ी की गति का अनुमान लगाइए।

A. 12 किमी/घंटा B. 15 किमी/घंटा C. 18 किमी/घंटा D. 20 किमी/घंटा

Correct Ans: B

Q70. एक व्यक्ति ने ₹2,000 6% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर तथा ₹3,000 5% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर उधार दिए। 3 वर्ष बाद उसका कुल ब्याज ज्ञात कीजिए।

A. ₹780 B. ₹800 C. ₹810 D. ₹820

Correct Ans: C

Q71. यदि (sin^2θ=1−cos^2θ), तो (cos2θ) के संदर्भ में (sin^4) का मान क्या है?

A. $(1-cos2\theta)^2/4$ B. $1-cos2\theta$ C. $1-2cos2\theta + cos^2 2\theta/4$ D. $1-cos^2 2\theta/2$

Wrong Question Marked by SSC

Q72. दो पर्यवेक्षक 100 मीटर की दूरी पर खड़े हैं और एक टावर के शीर्ष का निरीक्षण कर रहे हैं। उन्नयन कोण 30∘ और 45∘ हैं। टावर की ऊंचाई ज्ञात करें (यह मानते हुए कि दोनों पर्यवेक्षक टावर के एक ही तरफ हैं)।

A. 100√3 मीटर B. 100(√3−1) मीटर C. 50(√3+1) मीटर D. 100√2 मीटर

Correct Ans: C

Q73. यदि, $x + y = 7$ और $xy = 10$ तो $x^2 + y^2$ का मान है:

A. 29 B. 49 C. 59 D. 69

Correct Ans: A

Q74. एक व्यक्ति बैंक से 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹15,000 का ऋण लेता है। 2 वर्ष बाद उसे कुल कितनी राशि चुकानी होगी?

A. ₹17,480 B. ₹17,496 C. ₹16,800 D. ₹17,520

Correct Ans: B

Q75. एक दुकानदार एक वस्तु ₹450 में खरीदता है। वह इसकी कीमत 20% अधिक अंकित करता है। फिर वह ग्राहक को अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। इस लेन-देन पर दुकानदार को कितना लाभ होता है?

A. 28% B. 8% C. 37% D. 23%

Correct Ans: B

PART-D (English Language (Basic Knowledge))

Q76. Spot the part of the sentence that contains an error.
If there is no error, choose **D.**
A. She must have left
B. the office early yesterday
C. because she looks very tired today.
D. No error

A. A B. B C. C D. D Correct Ans: C

Q77. The children played on the river ___.

A. bank B. bunk C. bench D. brink Correct Ans: A

Q78. Pick the correctly spelled word referring to detailed scrutiny.

A. Examination B. Examinetion C. Exemanation D. Exemineition Correct Ans: A

Q79. Find the word that is spelled correctly and refers to cultural refinement.

A. Sophistication B. Sophestication C. Sofistication D. Sofhestication Correct Ans: A

Q80. Find the part of the sentence that contains an error:
The novel which had remained unpublished for decades (1)/ was discovered by chance in a locked drawer (2)/ and were later translated into multiple languages (3)/ by a well-known critic. (4)

A. The novel which had remained unpublished for decades (1)
B. was discovered by chance in a locked drawer (2)
C. and were later translated into multiple languages (3)
D. by a well-known critic (4)

Correct Ans: C

Q81. Choose the most suitable option to fill the blank part of the sentence. If the sentence is already correct, select 'No substitution required'.
Hardly had the scientist presented his theory when critics called it ____ absurd theory of the decade.

A. the more B. the most C. most D. the guests have arrived Correct Ans: B

Q82. Change the following from active to passive:
We are preparing a detailed report on environmental hazards.

A. A detailed report on environmental hazards is being prepared by us.
B. We have prepared a detailed report on environmental hazards.
C. The report was prepared on environmental hazards by us.
D. A detailed report on environmental hazards has been prepared by us.

Correct Ans: A

Q83. **Change the following from active to passive:**
They have adopted multiple strategies to enhance learning outcomes in rural schools.

A. Multiple strategies have been adopted to enhance learning outcomes in rural schools .

B. Multiple strategies are being adopted by them for better learning outcomes.

C. Multiple strategies were adopted by them.

D. Multiple strategies are adopted by them to improve learning.

Correct Ans: A

Q84. **Arrange the parts to form a correct sentence:**
P: the students
Q: organized a campaign
R: on plastic pollution
S: last week at school

A. PQRS B. QPSR C. QRPS D. PRSQ

Correct Ans: A

Q85. **Arrange the parts to form a correct sentence:**
P: several schools
Q: participated
R: across Delhi
S: in the awareness drive

A. RPSQ B. PRSQ C. PQSR D. QPSR

Wrong Question Marked by SSC

Q86. **Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:**
The house had been painted by the workers before the rain started.

A. The workers had painted the house before the rain started.

B. The workers painted the house before the rain started.

C. The house was painted before the rain started.

D. The workers have painted the house before the rain started.

Correct Ans: A

Q87. **Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:**
The new policy will be implemented by the administration next month.

A. The administration will implement the new policy next month.

B. The administration is implementing the new policy.

C. The new policy was implemented by the administration.

D. The new policy has been implemented.

Correct Ans: A

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q88. **A sentence is provided in direct speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding indirect speech.**
She said, "I will help you with your homework."

A. She said that she will help me.
B. She said that she would help me with my homework.
C. She said she will be helping with homework.
D. She said she would helping my homework.

Correct Ans: B

Q89. **A sentence is provided in direct speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding indirect speech.**
The doctor said, "Take the medicine after meals."

A. The doctor advised to take the medicine after meals.
B. The doctor said to take medicine after dinner.
C. The doctor asked me to take the tablet.
D. The doctor requested take pills after meals.

Correct Ans: A

Q90. **A sentence is provided in indirect speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding direct speech.**
He said that he was feeling unwell.

A. He said, "I am feeling unwell."
B. He said, "I will feel unwell."
C. He said, "I have felt unwell."
D. He said, "I felt unwell."

Correct Ans: A

Q91. **A sentence is provided in indirect speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding direct speech.**
He asked me if I had completed the assignment.

A. He said, "Have you completed the assignment?"
B. He ordered, "Did you completed the assignment?"
C. He said, "Have I completed the assignment?"
D. He asked, "Had I completed the assignment?"

Correct Ans: A

Q92. **Arrange the parts to form a correct sentence:**
P: the minister
Q: gave a briefing
R: on key reforms
S: to the media

A. PRSQ
B. PQSR
C. QRPS
D. SPRQ

Correct Ans: B

Q93. **Arrange the following parts to form a coherent and meaningful paragraph:**
A. The magician pulled out his wand.
B. The children gathered around and the music began.
C. A dove appeared from the hat.
D. The magician came on stage.

A. B → D → A → C
B. D → B → A → C
C. B → A → D → C
D. A → D → B → C

Correct Ans: B

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q94. **Arrange the parts to form a correct sentence:**
(1) He read the first few lines.
(2) He opened the envelope.
(3) His eyes widened in shock.
(4) He took out the letter.

A. 1 → 2 → 3 → 4 B. 2 → 4 → 1 → 3 C. 2 → 1 → 4 → 3 D. 4 → 2 → 1 → 3 **Correct Ans: B**

Q95. **Q14. Arrange the parts to form a correct sentence:**
(1) The countdown ended.
(2) The rocket launched.
(3) It soared into the sky.
(4) Everyone watched in silence.

A. 3-1-4-2 B. 3-2-1-4 C. 1-2-3-4 D. 3-1-2-4 **Correct Ans: C**

Q96. Fill in the blank with an appropriate adverb.

Mohan is _________ shy. He cannot communicate with people freely.

A. truly B. moderately C. rather D. naturally **Correct Ans: C**

Q97. Select the correct Synonym of '**PERNICIOUS**'.

A. Harmless B. Deadly C. Temporary D. Noisy **Correct Ans: B**

Q98. Choose the correct meaning of Idiom **"Throw down the gauntlet"**

A. Show fear in public B. Make peace C. Challenge someone boldly D. Avoid confrontation **Correct Ans: C**

Q99. Choose the correct meaning of Idiom **"Hoist with one's own petard".**

A. Succeed through betrayal B. Fall victim to one's own plan C. Win by surprise D. Escape punishment cleverly **Correct Ans: B**

Q100. Choose the correct one word substitution for: **"A belief that the universe and all existence are divine"**.

A. Pantheism B. Polytheism C. Mysticism D. Agnosticism **Correct Ans: A**